

**РОССИЯ**

**ОАО «ЧУВАШТОРГТЕХНИКА»**



**КОТЛЫ ПИЩЕВАРОЧНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПРОКИДЫВАЮЩИЕСЯ  
КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП,  
КПЭМ-350-ОМП**

**ПАСПОРТ**

**EAC**

**ЧЕБОКСАРЫ**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Котлы пищеварочные электрические типа КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (далее - котлы) предназначены для приготовления и расстойки продуктов питания (бульоны, супы, соусы, пасты, каши, легкое тесто, взбитые сливки и т.д.), как с перемешиванием, так и без перемешивания приготовляемого продукта, а также для опорожнения котла путем опрокидывания его варочного сосуда.

Котлы используются на предприятиях общественного питания как самостоятельно, так и в составе технологической линии.

**Сертификат соответствия ЕАС № TC RU C-RU.MH10.B.00061 с 08.11.2013 по 07.11.2018** о соответствии КПЭМ требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" и ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

**Декларация о соответствии ЕАС TC № RU Д- RU.АЛ16.B.23026 от 15.11.2013 до 14.11.2018** о соответствии КПЭМ требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2008. Регистрационный номер сертификата 73 100 2188 от 17.01.2014 по 29.12.2016 г.

На котлы распространяется действие нормативного документа межотраслевого применения по вопросам промышленной безопасности и охраны недр «Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 03-576-03».

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра			
	КПЭМ			
	-60-ОМП	-160-ОМП	-250-ОМП	-350-ОМП
1 Номинальная потребляемая мощность, кВт - в режиме варки; - в режиме варки с перемешиванием	9,1 9,9	18,1 21,0	27,1 28,7	36,1 37,7
2 Номинальное напряжение, В	400			
3 Род тока	трехфазный с нейтралью, переменный			
4 Частота тока, Гц	50			
5 Потребляемая мощность одного ТЭН-а, кВт	3			
6 Количество блоков ТЭН-ов (ТЭНов), шт.	1(3)	2(6)	3(9)	4(12)
7 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя опрокидывателя, кВт	0,18			
8 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя миксера, кВт	0,75	1,5		
9 Номинальная потребляемая мощность электромагнитных клапанов, Вт	(2x9)+25=43			
10 Расход электроэнергии для поддержания температуры кипения воды в стационарном режиме, кВт/ч, не более	3,0	6,0	9,0	12,0
11 Время разогрева воды в сосуде до температуры 95 °С, мин, не более	45	60	80	100

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Величина параметра			
	КПЭМ			
	-60-ОМП	-160-ОМП	-250-ОМП	-350-ОМП
12 Температура в пароводяной «рубашке», не более °С	120			
13 Рабочее давление в пароводяной «рубашке», кПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	125 (1,25)			
14 Давление воды в водопроводной системе, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	от 49 до 589 (от 0,5 до 6)			
15 Диапазон регулирования частоты вращения миксера, об/мин.	от 0 до 120			
16 Время опрокидывания, мин., не более	0,6			
17. Максимальный угол опрокидывания, °	100			
18 Габаритные размеры, мм, не более:				
- длина;	1132	1363	1510	
- ширина;	821	951	1057	
- высота;	1173	1164	1330	
- высота до уровня столешницы;	1050	1037	1200	
- высота с крышкой	1792	1970	2280	
19. Масса, кг, не более	234	274	347	387

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Все котлы КПЭМ - ХХХ- ОМП
Котел	1
Паспорт на котел	1
Руководство по эксплуатации на котел	1
Руководство по эксплуатации на частотный преобразователь	1
Пакет из полиэтиленовой пленки	1
Упаковка	1
Паспорт на мотор-редуктор DRV40/75	1
Паспорт на мотор-редуктор NMRV	1
Инструмент миксера (смеситель) с лопатками	1
Душевое устройство	1
Плавкий предохранитель 2,0А	1
Плавкий предохранитель 5,0А	1
Сито для слива	по спец. заказу
Комплект пароварочный	
Болт М12х40	4
Пластина опорная	4

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Котел пищеварочный электрический опрокидывающийся КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть), заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 5151-013-01439034-2002 и признан годным для эксплуатации.

Серийный номер контроллера \_\_\_\_\_

Дата выпуска изделия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Котел пищеварочный электрический опрокидывающийся КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть) упакован ОАО «Чувашторгтехника» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ М. П.

подпись

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

подпись

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_

подпись

#### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУСКЕ КОТЛА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Котел пищеварочный электрический опрокидывающийся КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть), заводской номер \_\_\_\_\_

установлен в \_\_\_\_\_  
наименование организации

\_\_\_\_\_  
проверен и подключен в соответствии с руководством по эксплуатации.

Установка, проверка и подключение произведены в соответствии с руководством по эксплуатации представителем \_\_\_\_\_  
наименование организации

Представитель организации, проводившего установку котла \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
подпись, расшифровка подписи, дата

Владелец \_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_  
подпись, расшифровка подписи, дата

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации котла - 1 год со дня ввода в эксплуатацию или не более 2 года от даты выпуска.

Гарантийный срок эксплуатации контроллера - 2 года от даты ввода в эксплуатацию котла.

**В течение гарантийного срока** предприятие-изготовитель или организация, имеющая договор с ОАО «Чувашторгтехника» на гарантийное и сервисное обслуживание, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов: ремонт или замену вышедших из строя составных частей котла, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия по предъявлению потребителем заполненного гарантийного талона.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании в пароконвектомате воды, не прошедшей фильтрацию согласно требованиям руководства по эксплуатации (раздел 4 «ПОРЯДОК УСТАНОВКИ») гарантии завода-изготовителя не предоставляется.

**Претензии предприятием-изготовителем не принимаются:**

- при отсутствии правильно заполненного гарантийного талона;
- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации котла;
- при нарушении сроков технического обслуживания котла, установленных руководством по эксплуатации (РЭ);
- не заполненного раздела паспорта **10 «УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА»;**

Время нахождения котла в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный котел.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю котла для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера котла, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копию удостоверения механика, обслуживающего котел.

Рекламации направлять по адресу: **Чувашская Республика, г. Чебоксары,**

**Базовый проезд, 28.**

**Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85**

[market@torgtech.ru](mailto:market@torgtech.ru) или [support@abat.ru](mailto:support@abat.ru)

**Телефон технической поддержки «АВАТ» - (8352) 24-03-11**

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке котла на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части котла по материалам, из которых они изготовлены.

**Внимание!** Конструкция котла постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

## 9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Хранение котла должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150.

**ВНИМАНИЕ!** Складирование и транспортирование упакованных котлов допускается в только в один ярус по высоте.

**При нарушения целостности упаковки, во время хранения, владелец обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.**

Упакованный котел допускается транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 5 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка котла из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

## 10 Учет технического обслуживания

Таблица 3

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу





На гарантийный ремонт котел электрический КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть)

Корешок талона №1

### Приложение А

#### ОАО «Чувашторгтехника»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд,  
28

#### ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Котел электрический КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть)

№ \_\_\_\_\_  
(месяц, год выпуска)

Контроллер 38ПКАЗ\_КПЭМ \_\_\_\_\_  
(№ контроллера)

Контроллер IB-888\_11T \_\_\_\_\_  
(№ контроллера)

Штамп ОТК

2 \_\_\_\_\_  
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

3 \_\_\_\_\_  
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель

Владелец

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, выполнившего ремонт  
и его адрес)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)





На гарантийный ремонт котел электрический КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть)

Корешок талона №1

**Приложение А**

**ОАО «Чувашторгтехника»**

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд,  
28

**ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

1 Котел электрический КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть)

№ \_\_\_\_\_  
(месяц, год выпуска)

Контроллер 38ПКАЗ\_КПЭМ \_\_\_\_\_  
(№ контроллера)

Контроллер IB-888\_11T \_\_\_\_\_  
(№ контроллера)

Штамп ОТК

2 \_\_\_\_\_  
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

3 \_\_\_\_\_  
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель

Владелец

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, выполнившего ремонт  
и его адрес)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)



На гарантийный ремонт котел электрический КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть)

Корешок талона №1

### Приложение А

#### ОАО «Чувашторгтехника»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд,  
28

#### ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Котел электрический КПЭМ-60-ОМП, КПЭМ-160-ОМП, КПЭМ-250-ОМП, КПЭМ-350-ОМП (нужное подчеркнуть)

№ \_\_\_\_\_  
(месяц, год выпуска)

Контроллер 38ПКАЗ\_КПЭМ \_\_\_\_\_  
(№ контроллера)

Контроллер IB-888\_11T \_\_\_\_\_  
(№ контроллера)

Штамп ОТК

2 \_\_\_\_\_  
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

3 \_\_\_\_\_  
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Выполнены работы

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель

Владелец

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

\_\_\_\_\_  
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

и его адрес)

М.П.

\_\_\_\_\_  
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

